

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl⁶

A41C 3/00

A61H 23/04

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 98203044.4

[45]授权公告日 1999年8月11日

[11]授权公告号 CN 2332197Y

[22]申请日 98.4.7 [24]颁证日 99.5.24

[73]专利权人 何荣华

地址 台湾省台北市北投区大兴街9巷59号

[72]设计人 何荣华

[21]申请号 98203044.4

[74]专利代理机构 北京三友专利代理有限公司

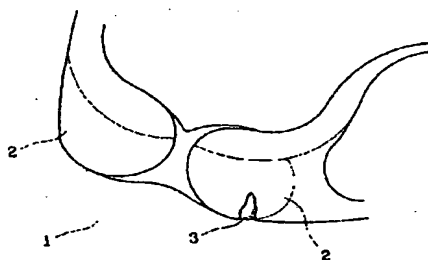
代理人 韩颢扬

权利要求书1页 说明书2页 附图页数4页

[54]实用新型名称 人体自然动力按摩胸罩

[57]摘要

本实用新型涉及一种依靠人体自然动力按摩胸部的胸罩,具有按摩、塑形双重功能。在胸罩的罩杯内面设置液袋及按摩布,液袋内充填有不同比重、不同比例的液体,按摩布由波浪状防水线经纬交错织成,波浪状防水线由一般纱线外覆高弹、韧性塑材层形成,使按摩布表面形成有凹凸状微凸粒。人体自然运动时,液袋内不同液体混合、分离产生碰撞引起微振动,对乳房产生按摩作用,并传导至按摩布,由微凸粒进一步刺激胸部。使用安全、舒适。



ISSN 1008-4274

专利文献出版社出版

权 利 要 求 书

1. 一种人体自然动力按摩胸罩，包括有罩杯，其特征在于：还包括有设置在所述罩杯内面上的液袋和位于液袋外且表面有凹凸状微凸粒的按摩布。

5 2. 根据权利要求1所述的人体自然动力按摩胸罩，其特征在于：所述的液袋内充填有不同比重及不同比例的液体。

3. 根据权利要求1所述的人体自然动力按摩胸罩，其特征在于：所述的按摩布是由波浪状防水线经、纬交错混织构成；所述的波浪状防水线由普通纱线及外覆在纱线上的高弹性、高韧性塑料材层构成。

说明书

人体自然动力按摩胸罩

5 本实用新型涉及一种女人胸衣，更确切地说是涉及一种依靠人体自然动力进行胸部按摩的胸罩。

 爱美是女人的天性，不仅要容貌美还要保持胸部美，才能表现出自信心及满足感。在健胸方面，目前比较盛行使用辅助器具，包括电子产品或有药物功效的产品。健胸、丰胸的一般方法是采用比较安全的人工按摩，而外科手术由于付作用大目前已较少为人使用。

10 现有的胸罩因其不同的用途、作用而有不同的构造及形状，但大都女性均使用调整型胸罩。这种胸罩只能用于塑造乳房形状，没有动态的按摩作用，如果在胸罩内附加电子或机械式的振动按摩器，将会增加穿戴胸罩时的困难，且在非自然的情况下运作会有许多意想不到的反效果及付作用。此外，按摩乳房通常需由电子器具或由按摩操作师完成，需要特定的场合、特定的时间，是不能随时随地或长时间进行的。

15 本实用新型的目的是设计一种人体自然动力按摩胸罩，通过女性使用者自身身体的活动自然地随时随地的按摩乳房，使健胸、塑形同时进行，无需使用电子产品或使用药物器具。

20 本实用新型的目的是这样实现的，人体自然动力按摩胸罩，包括有罩杯，其特征在于：还包括有设置在所述罩杯内面上的液袋和位于液袋外且表面有凹凸状微凸粒的按摩布。

 所述的液袋内充填有不同比重及不同比例的液体。

 所述的按摩布是由波浪状防水线经、纬交错混织构成；所述的波浪状防水线由普通纱线及外覆在纱线上的高弹性、高韧性塑料材层构成。

25 本实用新型的胸罩，以人体的自然动力按摩乳房。设置在胸罩罩杯内的液袋，内装有不同比重不同比例的液体，人体运动时，袋内液体相碰撞而产生微振动，使液袋形成一个长效的全自然导向的振动体，产生自然按摩力量，同时该振动力还将传导至罩杯内面按摩布的微凸粒上，进一步刺激、按摩乳房，使之与肌肤间产生相通之感，疏通筋络、活血化瘀、激活乳房组织，防止乳房下垂、改善外扩、塑造曲线。具有安全、便利、舒适、透气、排汗的优点。供随时随地使用，不受场所、时间的限制。本人体自然动力按

30

摩胸罩还可作为乳线癌切除患者的替代内衣。

下面结合实施例及附图进一步说明本实用新型的技术

图 1 是人体自然动力按摩胸罩立体结构示意图

图 2 是人体自然动力按摩胸罩罩杯的剖视结构示意图

5 图 3 是人体自然动力按摩胸罩与胸部接触部分的结构示意图

图 4 是人体自然动力按摩胸罩应用状态示意图

10 参见图 1 至图 3，分别示出人体自然动力按摩胸罩的总体结构及剖视结构。在胸罩 1 的罩杯 2 内部，且位于按摩布 5 里面，装设有高弹性高韧性的塑质液袋 3，液袋 3 内充填有不同比重及不同比例的液体 4。按摩布 5 由经纬纱线交错混织而成，经纬纱线采用波浪状防水线 6，是在一般纱线上外覆一层高弹、韧性塑材而形成的，该波浪状线的混织在按摩布的表面形成凹凸状的微凸粒 7，如图 3 中所示。罩杯 2 内面按摩布 5 上的微凸粒 7 直接与乳房下半部的肌肤接触，满布的微凸粒 7 及其柔韧特性，再配合液袋 3 的软度，使在接触时有极好的舒适感。

15 参见图 4，在使用人体自然动力按摩胸罩时，因罩杯 2 内面上部及按摩布 5 与胸部完全贴触，且液袋 3 本身由上而下自然地下扩式设计，可将女性胸部撑托悬吊起来，而衬托出集中丰满的形态。当穿戴者步行或跑步运动时，该悬吊撑托的状态可使乳房上、下振动，从而促使液袋 3 内充填的不同比重不同比例的液体 4 产生不断混合或分离的碰撞，此碰撞可引起较长时间的微振，该微振经由按摩布 5 传导至凹凸状微凸粒 7，进一步加强刺激乳房，实现自然力按摩。女性日常的任何行动都可使乳房处于按摩状态，且在自然、适于作用肌肤的情况下进行，具有便利性。

20 按摩布 5 上满布的由波浪状防水线混织形成的凹凸状微凸粒 7，其密度小于按摩布经纬线组织的密度，因而透气性好，由体温产生的湿热气可被按摩布 5 吸收，并由微凸粒 7 隔离按摩布 5 与人体，避免湿热气滞留在乳房的肌肤面上，穿着舒适、清爽。

25 实施时，为使穿戴更舒适，按摩布 5 可采用多层缝合结构，按摩振动时的刺激性将会相对衰减，可根据使用者要求选用。

本实用新型利用人体的自然动力带动液袋长时间产生微振动，再由液袋的振动传导至按摩布 5 的凹凸状微凸粒 7 上，来加强按摩作用。罩杯的形状设计除了应配合按摩作用外还要考虑舒适的塑形功能。

98-04-07

说明书附图

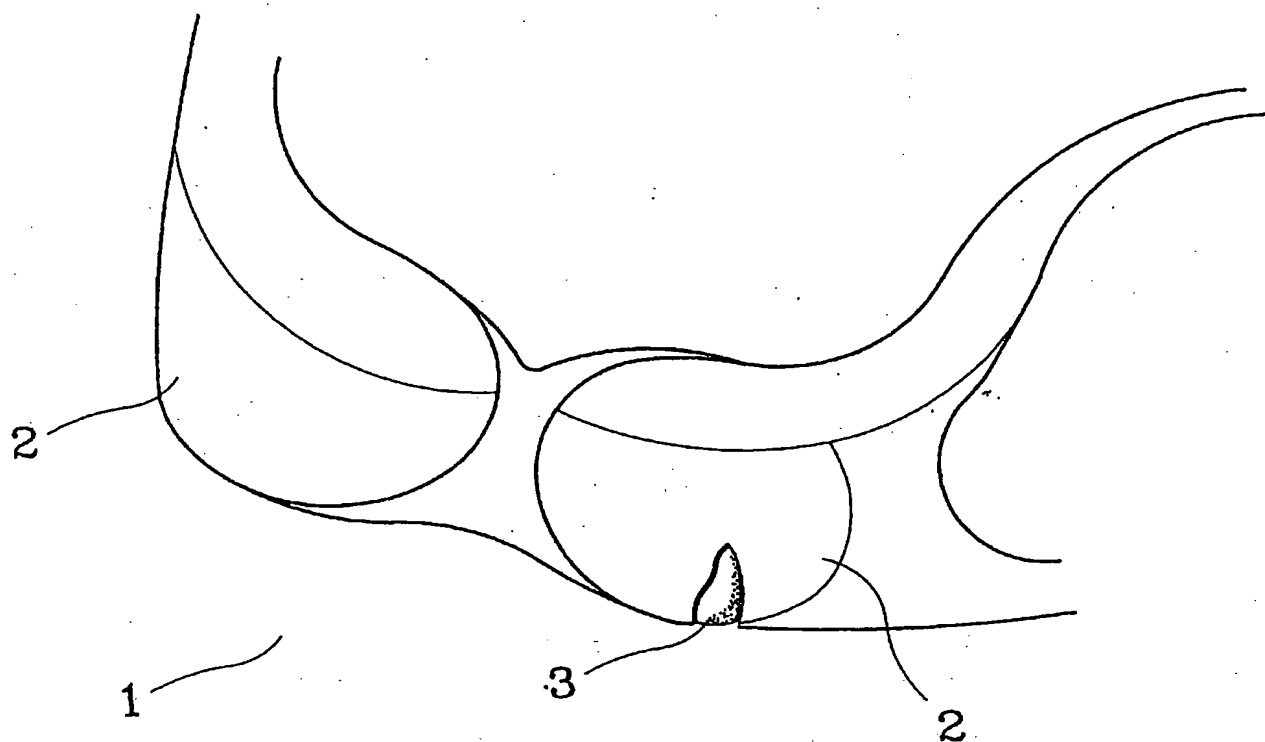


图 1

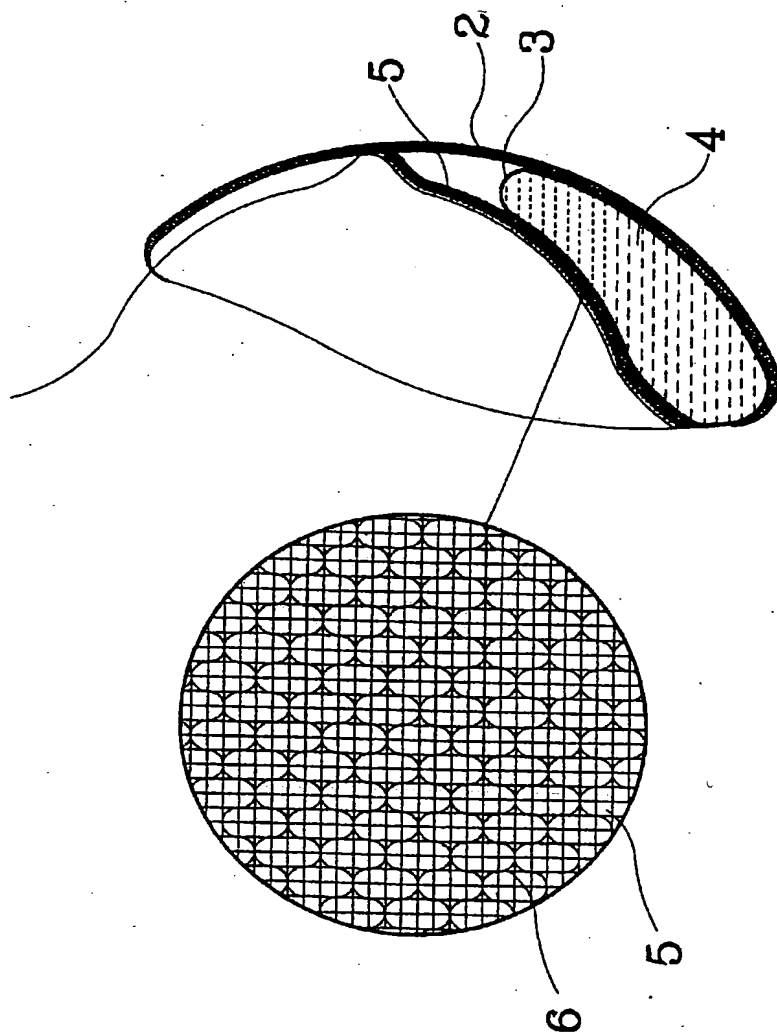


图 2

98.04.07

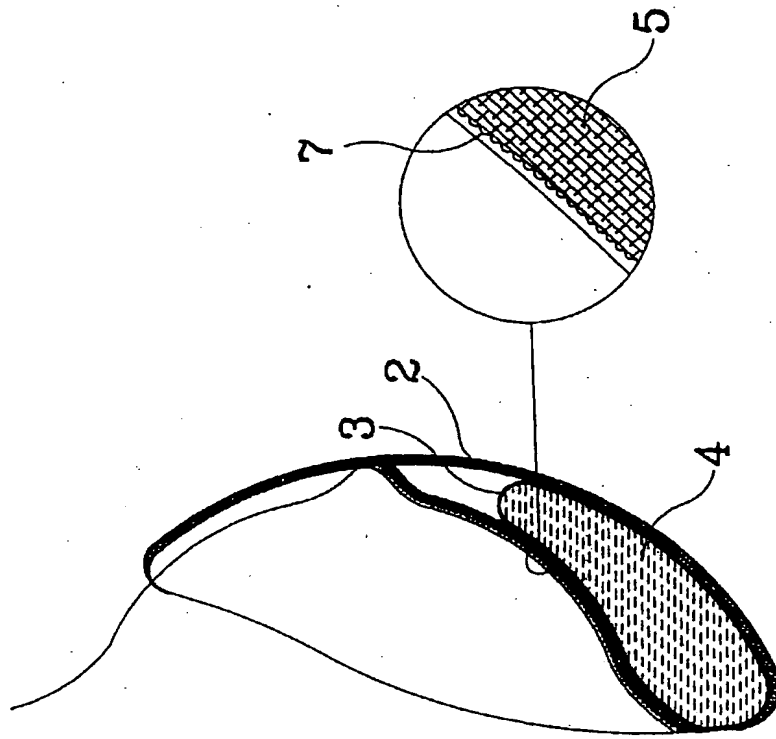


图 3

98.04.07



图 4